

ГОСТ Р 50619—93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СИЛЬФОНЫ КОМПЕНСАТОРНЫЕ
МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ТИПЫ, ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Издание официальное

БЗ 7—93/488

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН СКТБ «Компенсатор»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14.12.93 № 253

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие требования	2
4 Типы	2
5 Основные параметры	8
6 Общие технические требования	9
6.1 Требования назначения	9
6.2 Требования надежности	11
6.3 Требования стойкости к внешним воздействиям	12
6.4 Требования транспортабельности	12
6.5 Конструктивные требования	13
Приложение А Порядок пересчета амплитуд перемещений сильфонов	17
Приложение Б Порядок табличного изложения в НТД на продукцию основных параметров, размеров и характеристик сильфонов	19

**СИЛЬФОНЫ КОМПЕНСАТОРНЫЕ
МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**

Типы, общие технические требования

ГОСТ Р 50619—93

Metal multilevels bellows for compensation,
Types, general specifications

Дата введения 1994—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на многослойные металлические сильфоны (далее — сильфоны), предназначенные для использования в технике в качестве гибких герметичных элементов компенсирующих и уплотняющих устройств, проводящих или разделяющих жидкие или газообразные среды.

Стандарт не распространяется на многослойные сильфоны по ГОСТ 21744 с наружным диаметром от 16 до 75 мм включ. (DN от 10 до 50 включ.) и мембранные многослойные сильфоны всех назначений.

Термины, определения и буквенные обозначения — по ГОСТ 22743, условные проходы — по ГОСТ 28338; условные, пробные и рабочие давления — по ГОСТ 356.

Безопасность и сохранение окружающей среды обеспечиваются выполнением требований пунктов 6.1.3—6.1.6, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.3.2.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.124—85 ЕСКД. Порядок применения покупных изделий

ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 27.002—89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения

Издание официальное

